

übergangen. Dass mein Verzeichniss unvollständig ist, bezweifle ich nicht im mindesten; aber auch die Verzeichnisse jener Herren werden der Ergänzung fähig sein. Hätten sie warten wollen, bis sie von der Vollständigkeit überzeugt waren, so dürften wir noch heute auf das Erscheinen ihrer Aufsätze warten.

Synopsis specierum Spinigeri generis

auctore

Dr. phil. C. Stål.

Spiniger. Burm.

Divisio I.

Caput oblongum, genarum apice obtuso, subprominulo. Thorax valde constrictus, lobo antico disco tuberculis 2, utrimque pone medium tuberculo uno, majusculis, conicis, et posterius tuberculis 2 parvis obsoletis instructo; angulis lobi postici spina brevi horizontali, subrecurva armatis. Scutellum spina mediocri, crassiuscula, erecta armatum. Femora anteriora subtus spinulis valde parvis vel tuberculis minutis acutiusculis instructa.

1. *S. ater*. St. Farg. et Serv. — Coeruleo-niger, opacus, ventre nitido; hemelytris abdomen superantibus, nigris; antennarum articulo 2 (basi apiceque exceptis) lutescente. ♂♀. Long. 25—30, Lat. 5—6 Millim.

♂ Segmentis ventralibus 1—5 carinatis.

♀ Segmentis ventralibus 1—3 carinatis.

Reduvius ater. St. Farg. et Serv. Enc. meth. X. p. 274, 3 (♀); *Spiniger ater*. Burm. Handbuch der Ent. II. p. 234, 1; Am. et Serv. Hist. des Hém. p. 335, 1. (♂♀).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Bahia.

2. *S. opaciventris*. — Niger, opacus, antennarum articulo secundo (basi apiceque exceptis) lutescente; elytris abdomen parum superantibus, obscure cinnamomeis, basi vittaque angusta corii nigro-fusca. ♀. Long. 25, Lat. 6 Millim.

var. b. — antennarum articulo 2 (apice excepto) lutescente.

♀. Segmentis ventralibus 1 et 2 carinatis.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

Cum *S. nitidiventre* haud confundendus.

Divisio II.

Caput oblongum genis apice liberis, acutis. Thorax sat

Stett Ent Zeit
1859 20:3452

profunde constrictus, lobo antico utrimque pone medium tuberculo laterali distincto, disco ante medium tuberculis 2 interdum valde obsoletis instructo; lobo postico angulis acute subspinoso-prominentibus. Scutellum apice spina brevi vel tuberculo conico armatum. Femora anteriora subtus inermia, antica basi minute granulata.

3. *S. nitidiventris*. Niger, opacus, ventre nitido; spinulis lateralibus lobi postici thoracis apiceque spinae scutelli dilute sordide flavis, lobo antico distincte quadri-tuberculato. ♀. Long. 26, Lat. 5 Millim.

♀. Ventre haud carinato.

Patria: Brasilia. Coll. Schaum.

S. opaciventri simillima, antennis nigris, concoloribus.

4. *S. angularis*. Niger, angulis ipsis lateralibus lobi postici thoracis apiceque imo tuberculi scutelli lividis; tuberculis discoidalibus lobi antici obsoletissimis. ♂ Long. 21, Lat. 4 Millim.

♂. Segmento ventrali primo obsolete carinato.

Patria: Brasilia. Coll. Schaum.

S. atro valde similis, cum eo facile confundendus.

Divisio III.

Caput oblongum. Thorax valde distincte constrictus, lobo antico spinis 4 conicis, aequilongis, 2 discoidalibus, una utrimque posteriore; lobi postici angulis spina longa, gracili, spinis anterioribus fere duplo longiore subsursum et subretrosum vergente armatis. Scutellum spina erecta, longissima armatum. Hemelytra abdomen multum superantia. Femora anteriora subtus tuberculis acutis minutis vel spinis valde brevibus armata.

5. *S. luteoguttatus*. Stål. — Ater, opacus, spinis lobi antici thoracis maculisque 2 corii, una prope basin, altera prope apicem, luteis. ♀. Long. 32, Lat. 7 Millim.

♀. Segmentis ventris 1 et 2 tertiiue ultra medium carinatis.

Spiniger luteo-guttatus. Stål. Oefv. af K. Vet. Ak. Förh. 1854 p. 237, 1.

Patria: Brasilia. Mus. Berol; Rio Janeiro. Mus. Stockholm.

Divisio IV.

Caput oblongum. Thorax mox pone medium distincte constrictus, lobo antico disco tuberculis 2 instructo, lobi postici angulis rotundatis, haud prominulis. Scutellum apice retrorsum spinoso-productum. Femora anteriora subtus spinulis duplici serie positae armata.

6. *S. bicolor*. — Rufescenti-testaceus, clavo pone me-

dium, corio versus commissuram membranaque nigro-fuscis.
♂. Long. 15, Lat. 3 Mill.

♂. Segmentis ventris 1—6 carinatis.

Patria: Brasilia. Coll. Schaum.

Divisio V.

Caput oblongum. Thorax nonnihil ante medium constrictus, lobo antico disco spinis 2 longis et utrimque tuberculo plus minus elevato vel spina brevior acute conica armato; lobi postici angulis spinosis. Scutellum apice spina erecta vel retrorsum nutante armatum. Femora anteriora sublus inermia.

7. *S. thoracicus*. St. Farg. et Serv. — Nigro-fuscus, thorace (exceptis spinis) pectoreque testaceis; femoribus fuscis. ♀. Long. 23, Lat. 4 Millim.

♀. Segmentis ventris 1 et dimidio 2 obsolete carinatis.

Reduvius thoracicus. St. Farg. et Serv. Enc. meth. X. p. 275, 4 (♂); *Spiniger thoracicus*. Burm. Handb. der Ent. II. p. 234, 4.

Patria: Rio Janeiro. Mus. Berol.

Spinæ thoracis lobi antici discoidales longae, lobi postici etiam longiores, illius spinæ laterales breves, parvae, sub-conicae.

8. *S. luteispinus*. — Fusco-testaceus, opacus, ventre dilutius, nitido; antennarum articulo 2, spinis thoracis (scutellique?) lutescentibus; hemelytris abdomine paulo longioribus, fusco-cinnamomeis, fusco-venosis, limbo costali dilutius. ♀. Long. 33, Lat. 7 Millim.

♀. Segmentis ventris 1 et 2 carinatis.

Patria: Rio Janeiro. Mus. Berol.

Thorax lobo antico disco spinis 2 longis, spinis lateralibus brevibus, obtusis; lobo postico longe spinoso. Spina scutelli deest.

9. *S. sordidipennis*. Nigricans, opacus, ventre nitido; articulo 2 antennarum spinis thoracis nec non scutelli apicem versus flavescentibus; hemelytris abdomine paulo longioribus, sordide flavo-testaceis. ♀. Long. 27, lat. 5 Millim.

♀. Segmentis ventris 1 et 2 carinatis.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

Thorax lobo antico spinis 2 disci longis, lateralibus brevibus, acute conicis; lobo postico longe spinoso. Scutellum spina valde longa erecta armatum.

10. *S. sororius*. — Niger, opacus, ventre nitido; articulo 2 antennarum versus apicem lutescente; hemelytris abdomini aequilongis, corii venis obsolete, costa pone medium vittaque angusta intracostali distinctius testaceis; tibiis tarsisque posticis fusco-testaceis. ♀ Long. 27, Lat. 6 Millim.

♀. Segmentis ventris 1—3 nec non 4 ultra medium carinatis.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

Spinae thoracis lobi postici et discoidalis lobi antici sat longae, illius spinae laterales breves, breviter acute subconicae. Scutellum spina longiore retrorsum nutante armatum.

11. *S. femoralis*. — Niger, subnitidus, ventre nitido; antennarum articulis 1 et 2, dimidio apicali tibiis tarsisque lutescentibus; hemelytris abdomine parum longioribus, cinnamomeis, basi fuscis, intus obscurioribus, membrana fusco-livida.

♂. Long. 18—21, Lat. $4\frac{1}{2}$ —5 Millim.

♂. Segmentis ventralibus 1—5 distincte carinatis.

Patria: La Plata. Mus. Berol.

Thorax lobo antico spinis 2 discoidalibus mediocribus et utrimque tuberculo parvo subconico; lobo postico ruguloso, angulis spina subrecurva mediocri armatis. Scutellum spina longiore retrorsum nutante armatum.

12. *S. fraternus*. — Niger, subnitidus, ventre nitido; antennarum articulis 1 et 2 (hujus apice excepto), tibiis tarsisque anterioribus flavis; hemelytris lutescentibus vel dilute cinnamomeis, basi nigro-fuscis, membrana (basi excepta) fusca.

♀. Long. 16—18, Lat. 4 Millim.

♂. Ventris segmentis haud carinatis.

Patria: Buenos Ayres. Mus. Berol.

S. femorali valde similis, spina apicali scutelli suberecta, colore pedum hemelytrorumque diversus.

13. *S. limbatus*. St. Farg. et Serv. — Testaceo-flavescens, antennis, vittula pone ocellos, spinis discoidalibus serieque punctorum basali lobi antici thoracis nec non plaga maxima lobum posticum fere totum occupante, scutello, pedibus, lateribus pectoris serieque utrimque macularum parvarum ventris, hemelytris nigris, horum limbo costali ultra medium nec non fascia media pallide flavis. ♂♀. Long. 19—23, Lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ Millim.

♂. Segmentis ventris 1—5 carinatis.

♀. Segmentis ventris 1 et 2 carinatis.

Reduvius limbatus. St. Farg. et Serv. Enc. meth. X. p. 275, 5. (♂♀); *Spiniger limbatus*. Burm. Handb. der Ent. II. p. 234, 2; Am. et Serv. Hist. des Hém. p. 335, 2 (♂♀); Hahn. Wanz. Ins. III. p. 23 (*Acrocoris circumcinctus*) fig. 246.

Patria: Brasilia, Bahia.

Thorax lobo antico spinis discoidalibus longiusculis, lateralibus brevioribus, acute conicis; lobi postici angulis spina mediocri armatis. Scutellum spina longiore retrorsum nutante.

14. *S. coxalis*. — Nigricans, capite, articulo basali an-

tennarum, disco pectoris ventrisque, femoribus subtus pronotoque flavo-testaceis; capitis vitta pone ocellos, genis, macula utrinque basali apiceque rostri, spinis mediis lobi antici discoque magnitudine variabili lobi postici thoracis nigris; spina scutelli limboque costali apice latiore hemelytrorum flavescens. ♂. Long. 20, Lat. $4\frac{1}{2}$ Millim.

♂. Segmentis ventris 1—5 carinatis.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

S. limbato affinis, absque fascia hemelytrorum; an ejus varietas?

15. *S. annuliger*. — Flavo-testaceus, pedibus pallidioribus; annulis femorum tibiisque dilute fusco-testaceis, apice femorum posticorum basique tibiisque posticarum obscurius fuscis; vitta media lateribusque lobi postici thoracis fusco-brunneis; scutello nigro-fusco, spina pallida; elytris fuscis, venis membranaeque macula ad apicem corii pallide flavo-testaceis. ♂♀. Long. 15, Lat. 3 Millim.

♂. Segmentis ventris 1—5 carinatis.

♀. Segmentis ventris 1 et 2 carinatis.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

Thorax lobo antico spinis 2 mediis longis, pallidis, lateralibus nullis; lobi postici angulis spina longiuscula, illis nonnihil brevior fusca armatis. Scutellum spina valde longa, retrorsum nutante armatum.

16. *S. simulans*. — Testaceus, apice femorum posticorum annulisque tibiisque fuscis; lobo antico thoracis (exceptis spinis) vittisque 4 lobi postici (lateralibus marginalibus) nigro-fuscis; elytris fuscis, testaceo-flavo-venosis. ♂. Long. 19, Lat. $3\frac{1}{2}$ Millim.

♂. Segmentis ventralibus 1—5 carinatis.

Patria: Bahia. Mus. Berol.

Praecedenti valde similis, obscurior, thorace aliter picto, lobo antico utrimque tuberculo minuto armato, membrana absque macula ad corii apicem.

Divisio VI.

Caput oblongum; oculis valde prominulis; genarum apice prominente, acutiusculo. Thorax lobo antico spinis 2 longioribus et utrimque tuberculo armato; lobo postico spina longa utrimque armato. Scutellum spina longissima erecta instructum. Femora subtus inermia.

17. *S. festivus*. — Obscure fusco-brunneus, capite supra ante ocellos, margine antico spinis tuberculisque thoracis nec non linea media lateribusque lobi postici, spina scutelli (apice fusca), maculis lateralibus 3 pectoris, maculis 2 magnis segmentorum ventralium 1—3, maculaque coxarum pallide flavis;

antennarum articulo 2 luteo, basi apiceque nigro; hemelytris flavo-testaceis, basi ipsa flavescente, corii vitta angusta fusca. ♂. Long. 23, Lat. $4\frac{1}{2}$ Mill.

♂. Segmento ventris 2 basi carinato.

Patria: Parà. Mus. Berol.

18. *S. flavispinus*. — Nigricans, spinis thoracis, apice spinæ scutelli nec non elytris testaceo-flavescentibus, horum basi nigra; articulo 2 antennarum lutescente, basi nigra. ♂. Long. 24, Lat. 5 Mill.

♂. Segmento ventris 2 carinato.

Patria ignota. Mus. Berol.

Statura præcedentis, spinis anticis thoracis nonnihil brevioribus.

Divisio VII.

Caput oblongum. Thorax lobo antico spinis 2 disci mediocribus, utrumque inermi vel spinula brevi armato; lobo postico spinis brevioribus armato. Scutellum spina retrorsum et subsum producta, mediocri. Femora anteriora subtus spinulis parvis pluribus armata.

19. *S. albispinus*. — Obscure fusco-testaceus, antennis, spinis thoracis scutellique, limbo costali corii limboque ventris nec non tibiis sordide albidis. ♂. Long. 18, Lat. 4 Mill.

♀. Segmentis ventris 1 et 2 carinatis.

Spiniger albispinus. Er. in Schomb. Reise in Brit. Guyana. III.

Patria: British Guyana; Bahia. Mus. Berol.

Thorax lobo antico utrumque spinula brevi armato; spinis lobi postici brevibus, horizontalibus, vix retrorsum curvatis.

20. *S. mundus*. — Niger, subtus cum pedibus, fascia lata lobi postici thoracis, macula basali fasciaque media membranae pallide sordide flavescens, macula medipectoris sat magna laterali apice femorum posticorum, tibiis posticis tarsisque, segmento ventrali sexto anoque nigris. ♀. Long. 18, Lat. $3\frac{1}{2}$ Mill.

♀. Segmentis ventris 1—3 carinatis.

Patria: Venezuela. Mus. Berol.

Thorax lobo antico utrumque inermi; lobi postici spinis subsum et subretrorsum productis, mediocribus. Spina scutelli deest.

Divisio VIII.

Caput oblongum. Thorax lævis, lobo antico disco spinis 2 longis et utrumque tuberculo conico armato; lobi postici angulis spina longa instructis. Scutellum apice spina subretrorsum

nutante longa armatum. Femora antica subtus spinis 2 vel 3 distinctis armata.

21. *S. eburneus*. St. Farg. et Serv. — Flavescens, antennarum art. basali, spinis 4 thoracis, linea longitudinali media maculaque parva utrimque basali prope angulos, dimidio apicali spina scutelli maculisque parvis marginalibus abdominis nigricantibus; macula ovali sat magna pone medium corii flavo-albida, anguste nigrocincta. ♂. ♀. Long. 17—20, Lat. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ Mill.

♂. Segmentis ventris 1—4 nec non basi segmenti 5 carinatis.

♀. Segmentis ventris 1 et 2 carinatis.

Reduvius eburneus. St. Farg. et Serv. Enc. meth. X. p. 275. 7. (♂. ♀.)

Spiniger eburneus. Burm. Handb. der Ent. II. p. 234. 3; Am. et Serv. Hist. des Hém. p. 335. 7. (♂. ♀.); Herr.-Sch. Wanzen. Ins. VIII. p. 65. fig. 833.

22. *S. obscuricornis*. — Dilute rufescens, antennis (annulo lato articuli 2 excepto), spinis thoracis scutellique, tibiis omnibus femoribusque posticis nigro-fuscis; regione commissurali membranaque dilute flavo-griseis. ♀. Long. 20, Lat. $4\frac{1}{2}$ Mill.

♀. Segmentis ventris 1 et 2 basique tertii carinatis.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

Scutelli spina distincte retrorsum nutans.

23. *S. rufescens*. — Rufescens, antennis fuscis; regione commissurali membranaque griseis, hac postrema fuscescente-limbata. ♂. ♀. Long. 20, Lat. $4\frac{1}{2}$ Mill.

♂. Segmentis ventris 1—4 basique quinti carinatis.

♀. Segmentis ventris 1 et 2 basique tertii carinatis.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

Praecedenti maxime affinis, spina scutelli minus retrorsum nutante.

Divisio IX.

Ut divisio VIII, sed thoracis lobi antici spinis mediis brevioribus, lobo postico ruguloso, brevius spinoso.

24. *S. tricolor*. St. Farg. et Serv. — Niger, subtus cum capite (excepta parte postoculari, macula utrimque ante antennis vittaque ante oculorum partem inferam), rostri articulo basali subtus, thoracis lobo antico (basi excepta) limbo angusto spinisque lobi postici, scutello, dimidio posteriore corii (excepto apice) flavus; maculis 3 lateralibus pectoris ventrisque postremis nigricantibus; pedibus obscure fusco-testaceis, plus minus flavescente-variegatis. ♂. ♀. Long. 16—19, Lat. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ Mill.

♂. Ventre pone medium (excepto limbo) nigricante, segmentis 1—4 basique quinti carinatis.

♀. Ventre segmentis 1 et 2 basin versus carinatis, macula utrimque laterali segmenti 5, nec non segmento 6 fere toto nigricantibus.

Reduvius tricolor. St. Farg. et Serv. Enc. méth. X. p. 275. 6. (♂).

Spiniger flavo-varius. Herr.-Sch. Wanzen. Ins. VIII. p. 65. fig. 834.

Patria: Rio Janeiro.

Divisio X.

Caput oblongum. Thorax leviter constrictus, lobo antico disco ante medium tuberculis parvis subconicis instructo; lobo postico ruguloso, angulis lateralibus mucronulatis. Scutellum spina apicali mediocri armatum. Femora anteriora spinis sat numerosis distinctis, pluribus magnis, armata.

25. *S. flavo-fasciatus*. — Supra cum antennis pedibusque posticis nigricans, subtus cum capite (excepta parte postoculari), rostro, impressione transversa thoracis, fascia pone medium corii, pedibus anterioribus coxisque posticis testaceo-flavescens. ♂. ♀. Long. 13—15, Lat. 3 Mill.

♂. Segmentis ventris 1—4 basique quinti carinatis.

♀. Ventre basi distincte, retrorsum ultra medium obsolete carinato.

Patria: Bahia. Mus. Berol.

Divisio XI.

Caput oblongum. Thorax leviter constrictus, lobo antico disco tuberculis 2 distinctioribus, utrimque tuberculo obsolete; lobo postico angulis rectis, prominulis acutiusculis. Scutellum apice spina brevior vel tuberculo erecto, conico, acuto. Femora anteriora subtus spinulis vel tuberculis minutis acute conicis numerosis armata.

26. *S. stillatipennis*. — Niger, capite subtus et antennis utrimque, articulo basali rostri, thoraceque supra subtusque rufo-testaceis, macula hujus lobi antici, disco angulisque lobi postici nigris; macula prope apicem corii limboque angusto abdominis flavis. ♂. ♀. Long. 15, Lat. 3 Mill.

♂. Segmentis ventris 1—4 basique quinti carinatis.

♀. Segmentis ventris 1 et 2 basin versus carinatis.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

27. *S. affinis*. — Niger, capite subtus cum genis, thorace supra subtusque rufo-testaceis, hujus lobo postico macula oblonga sat magna nigra ornato, macula majuscula prope apicem corii sordide flavo. ♀. Long. 15, Lat. 3 Mill.

♀. Segmento ventris 1 et basi secundi carinatis.

Patria: Brasilia. Coll. Schaum.

28. *S. scutellaris*. — Niger; lateribus (exceptis angulis) maculaque minuta antica lobi postici thoracis, maculisque pectoris ad coxas testaceis; macula prope apicem corii limboque angusto abdominis flavis. ♂. Long. 15, Lat. 3 Mill.

♂. Segmentis ventris 1 et 2 basin versus carinatis.

Patria: Pernambuco. Mus. Berol.

Divisio XII.

Caput ovale, thorace fere dimidio brevius. Thorax levissime constrictus, absque spinis, angulis lobi postici acute prominulis. Scutello retrorsum et subsursum spinoso-productum. Femora anteriora subtus spinulosis.

29. *S. Steini*. — Dilute rufescens; antennis, dimidio apicali rostri, macula magnitudine variabili lobi thoracis postici interdum longitrorsum divisa, hemelytris, fasciis abdominis pedibusque nigris. ♂. ♀. Long. 13—17, Lat. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ Mill.

var. b. — corio macula transversa subapicali albida.

Patria: Brasilia. Mus. Berol.

Amico Frederico Stein, Berolinensi, hanc dedicavi speciem insignem et distinctissimam.

Species mihi ignotae.

1. *Reduvius spinidorsis*. Gray. — „Black; with a spine on each side of the thorax, also an erect spine on the middle of the scutellum; the second joint of the antennae red, and the wings obscure yellow. It is from Demerara.“

Gray. in Griffith Animal Kingdom. Vol. 15. p. 244. Pl. 91. fig. 1.

2. *Reduvius miltosoma*. Blanch. — „Elongatus, ruber, antennis nigris; rostro apice nigro; thorace transversim canaliculato, spinis nigris, elongatissimis nigris; scuto rubro, tuberculo nigro; alis nigris; pedibus nigris, coxis rubris. Long. 20 Mill.“

Blanch. in D'Orbigny Voy. dans l'Amér. p. 218. 757. Pl. XXIX. fig. 3.

Patria: Santa Cruz (Bolivia).

3. *Reduvius lineatus*. St. Farg. et Serv. — „Reduvius scutello erecto-spinoso, testaceus, nigro-varius, elytrorum partis coriaceae disco fusco.“

Longueur 8 lig. Fauve. Antennes et pattes un peu velues. Partie inférieure du premier lobe de la tête brune. Yeux lisses entourés de noir. Dessus du corselet rayé de noir, son lobe antérieur portant quatre épines, les deux latérales fort

petites, les deux discoidales grandes, fortes, brunes à l'extrémité. Ecusson noir, fauve postérieurement, son épine presque droite, fauve. Membrane des élytres brune dans son milieu. Derniers segmens de l'abdomen noirs. Fémelle.

De Cayenne."

St. Farg. et Serv. Enc. meth. X. p. 275. 8. (♀).

Obs. 1. — *Macrops* ab *Amyot* et *Serville* cum *Cethera*, a quo valde differt genere, in eadem et characteribus minimi valoris fundata divisione, quam *Macropides* dicunt, locatur. *Spinigero* tamen maxime affine est genus, quod „antennarum „articulis 1 et 2 brevioribus, oculis maxime prominentibus, scutello apice acuto, vix producto, „disco spina erecta armato“ differt.

Obs. 2. — *Platymyeris formicarius* (F., H.-Sch.) et *myrmecodes* (H.-Sch.) nec non *Acanthaspis ochropus* (Stål) speciesque nonnullae affines novum, *Spinigero* quam proximum genus constituunt, quod sub nomine *Leogorri* hoc modo describo:

Leogorrus. Stål. n. gen.

Caput ovale vel oblongum, pone oculos sensim retrorsum angustatum, basi leviter constrictum, inter antennis bicallosum. Rostrum articulo 1 secundo brevior. Oculi parum prominuli. Ocelli distincti, haud in prominentia siti. Antennae articulo 1 capitis apicem longe superante, reliquis crassior, 2 illo nonnihil longior. Thorax inermis, fere medio distincte constrictus, impressione longitudinali discoidali lineari instructus. Scutellum retrorsum spinoso-productum. Hemelytra abdomine nonnihil angustiora. Pedes mediocres, femoribus apice utrimque denticulo armatis, anterioribus, praesertim anticis nonnihil incrassatis; tibiis anterioribus apice fossa spongiosa oblonga tertiam fere partem tibiae occupante instructis; tarsis anterioribus posticis nonnihil brevioribus, articulo 1 brevissimo, apicali 2 basalibus una nonnihil longior; posticis articulo 1 brevi, apicali basalibus 2 una aequilongo vel vix aequilongo.
